

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ  
ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (10-11 классы)

**МОДУЛЬ 1.**

**Задание 1.**


**А) Перечислите мероприятия, выполнение которых возможно при оказании первой помощи.**

**Решение (вариант ответа):**

1. Мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи.
2. Вызов скорой медицинской помощи и других специальных служб.
3. Определение наличия сознания у пострадавшего.
4. Мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего.
5. Мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни.
6. Мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей.
7. Мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения.
8. Мероприятия по подробному осмотру пострадавшего.
9. Придание пострадавшему оптимального положения тела.
10. Контроль состояния пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказание психологической поддержки.
11. Передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи.

**Б) Напишите название данного расположения пострадавшего и перечислите состояния, при которых оно используется.**

**Решение (вариант ответа):**

Положение пострадавшего	Название положения и когда оно применяется
	1. <u>Положение сидя или полусидя</u>  а) <u>При проникающих травмах грудной клетки</u>

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
10-11 классы

	<p><u>2. Положение «поза лягушки»</u></p> <p>а) <u>При подозрении на перелом костей таза</u></p>
	<p><u>3. Положение с приподнятым ножным концом</u></p> <p>а) <u>При травмах брюшной полости</u> б) <u>При большой кровопотере</u></p>
	<p><u>4. Устойчивое боковое положение</u></p> <p>а) <u>При отсутствии сознания</u> б) <u>При частой рвоте</u> в) <u>При ожогах спины и ягодиц</u></p>
	<p><u>5. Положение на спине, на твердой ровной поверхности.</u></p> <p>а) <u>При подозрении на травму позвоночника</u></p>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **29 баллов.**



- за правильный ответ части А начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется – 18 баллов (по 2 балла за каждое верно указанное название расположения, а также по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций в его содержании);


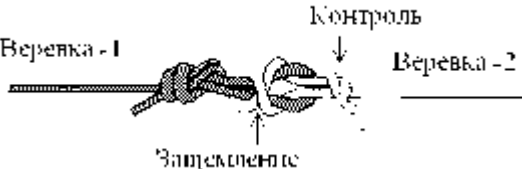

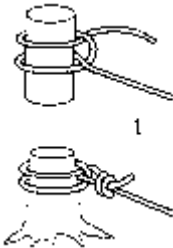

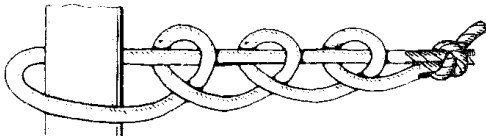

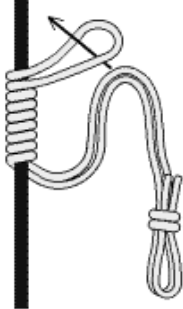
**Задание 2. Укажите название узлов, представленных в таблице, и укажите их назначение.**

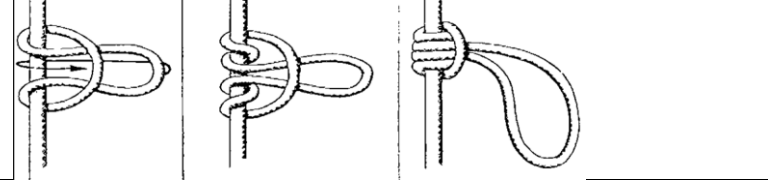
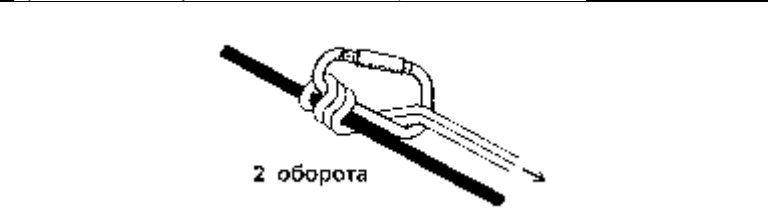
**Решение (вариант ответа):**

**Узлы и их назначение**

Изображение узла	Название узла
<i>Назначение: Узлы для связывания веревок одинакового сечения</i>	
	<b>Встречный</b>
	<b>Грейпвайн</b>
<i>Назначение: Узлы для связывания веревок разного сечения</i>	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2021-2022 учебный год  
10-11 классы

	<b>Шкотовый</b>
	<b>Академический</b>
	<b>Брамшкотовый</b>
<i>Назначение: Узлы для крепления навесной переправы</i>	
	<b>Стремя на опоре</b>
	<b>Удавка</b>
	<b>Штык</b>
	<b>Булинь</b>
<i>Назначение: Схватывающие узлы</i>	
	<b>Австрийский схватывающий</b>

	<b>Схватывающий (узел Прусика)</b>
	<b>Узел Бахмана</b>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **20 баллов**.

- за правильный ответ начисляется – 20 баллов (по 1 баллу за каждый верно названный узел (из 12 позиций) и по 2 балла за каждое верно указанное назначение группы узлов);

### Задание 3.

**А) Любая деятельность человека происходит в условиях постоянного воздействия внешней среды. Вам предлагается заполнить схему, вписав в неё основные факторы риска внешней среды.**

**Решение (вариант ответа):**

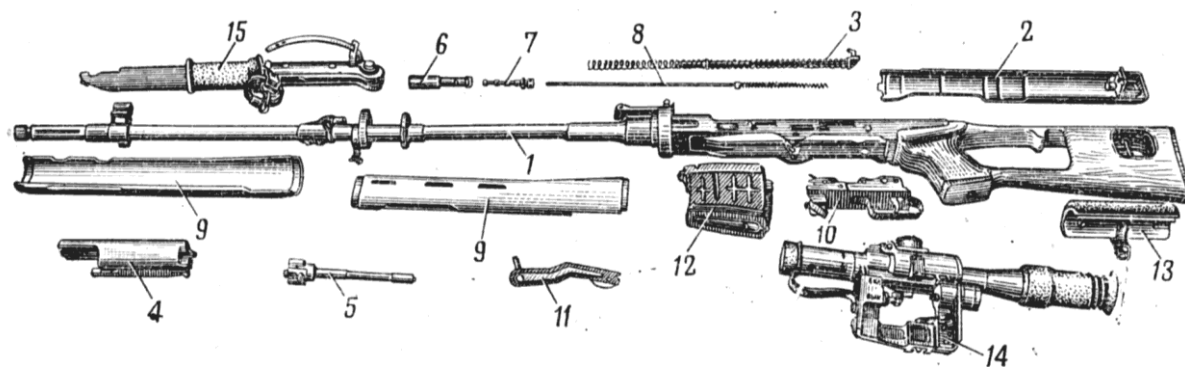


**Б) Основываясь на знаниях в области основ обороны государства и воинской обязанности, Вам предлагается ответить на следующий вопрос: Кто является конструктором (главным конструктором) перечисленных единиц вооружения? Выберите фамилию и впишите напротив видов вооружения.**

**Решение (вариант ответа):**

Единица вооружения	Конструктор (главный конструктор)
Автомат АКМ	Калашников М.Т.
Вертолет Ка-26	Камов Н.И.
Стратегический бомбардировщик ТУ-160	Близнюк В.И.
Пистолет ПМ-9	Макаров Н.Ф.
Космический корабль «Восток»	Королев С.П.
Реактивный бомбардировщик Ил-28	Ильюшин С.В.
Самозарядный карабин СКС-45	Симонов С.Г.
Самолет «Илья Муромец»	Сикорский И.И.
Унифицированная гусеничная платформа «Армата»	Андрей Терлик
Трехлинейная винтовка образца 1891 г.	Мосин С.И.

**В) Определите вид оружия и укажите названия его составных частей.**



**Решение (вариант ответа):**

Вид оружия Снайперская винтовка Драгунова .

№	Составные части оружия
1	<i>Ствол со ствольной коробкой, открытым прицелом и прикладом</i>
2	<i>Крышка ствольной коробки</i>
3	<i>Возвратный механизм</i>
4	<i>Затворная рама</i>
5	<i>Затвор</i>
6	<i>Газовая трубка с регулятором</i>
7	<i>Газовый поршень</i>
8	<i>Толкатель с пружиной</i>
9	<i>Ствольные накладки</i>
10	<i>Ударно-спусковой механизм</i>
11	<i>Предохранитель</i>
12	<i>Магазин</i>
13	<i>Щека приклада</i>
14	<i>Оптический прицел</i>
15	<i>Штык-нож</i>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание **38 баллов**.

- за правильный ответ части А начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из десяти позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 18 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пятнадцати позиций составных частей оружия, и 3 балла за верно названный вид оружия);

**Задание 4.**

**А) Найдите ошибку в изображении плана эвакуации. Укажите название условных обозначений на плане эвакуации.**

**Решение (вариант ответа):**

1. Отсутствует условный знак «Вы находитесь здесь»;
2. Отсутствуют условные обозначения и их описание.



Условное обозначение	Название
	<i>Кнопка включения систем пожарной автоматики</i>
	<i>Пожарный кран</i>
	<i>Путь к запасному эвакуационному выходу</i>
	<i>Вы находитесь здесь</i>

**Б) Опишите основные источники пищи в условиях выживания.**

**Решение (вариант ответа):**

1. Пищевой рацион аварийного запаса;
2. Дикорастущие съедобные растения, водоросли, грибы;
3. Пища животного происхождения.

**В) Опишите обязанности граждан по обеспечению воинского учета.**

**Решение (вариант ответа):**

1. Состоять на учете по месту жительства
2. Являться в установленное время и место по вызову в органы воинского учета
3. При увольнении с военной службы встать на воинский учет

4. Сообщать в органы воинского учета об изменениях семейного положения, образования, места работы и жительства

5. Сняться с учета при переезде на новое место жительства

6. Встать на воинский учет по новому месту жительства

7. Бережно хранить военный билет, при его утрате доложить в органы воинского учета

### Г) Раскройте классификацию пожаро-взрываоопасных объектов.

**Решение (вариант ответа):**

1. Категория «А»;  
Нефтеперерабатывающие заводы, химические предприятия, трубопроводы.
2. Категория «Б»;  
Цеха приготовления и транспортировки угольной пыли, древесной муки, сахарной пудры и мукомольные мельницы;
3. Категория «В»;  
Лесопильные, деревообрабатывающие, столярные и мебельные производства;
4. Категория «Г»;  
Склады и предприятия, связанные с переработкой и хранением негорючих веществ и материалов в горячем состоянии, а так же со сжиганием твердого, жидкого или газообразного топлива;
5. Категория «Д»  
Склады и предприятия связанные с переработкой и хранением негорючих веществ и материалов в холодном состоянии (мясные и рыбные предприятия).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание 37 баллов..

- за правильный ответ части А начисляется – 12 баллов (по 2 балла за каждую найденную ошибку в плане эвакуации, по 2 балла за каждое верно указанное название условного обозначения (из четырех позиций));

- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из трех позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

- за правильный ответ части Г начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

## МОДУЛЬ 2.

### Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать расстояние до конечной точки маршрута не более: А) 10 км в одну сторону; Б) 15 км в одну сторону; В) 20 км в одну сторону; Г) 25 км в одну сторону.	1	1



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

10-11 классы

2	В каком году была официально признана эмблема «Красный крест на белом фоне»: А) 1812; Б) 1863; В) 1876; Г) 1914.	1	1
3	Открытым хищением чужого имущества называют: А) кража; Б) мошенничество; В) грабеж; Г) вымогательство.	1	1
4	Укажите правильное действие при ранении инородным предметом: А) Не извлекать из раны инородный предмет, наложить повязку вокруг инородного предмета, зафиксировав его салфетками или бинтами, вызвать скорую медицинскую помощь; Б) Срочно извлечь инородный предмет из раны, остановить кровотечение доступными способами, вызвать скорую медицинскую помощь; В) Не предпринимать никаких действий до прибытия медицинских работников; Г) Обработать рану раствором антисептика, закрыть рану стерильной салфеткой, вызвать скорую медицинскую помощь;	1	1
5	Под уничтожением грызунов- переносчиков инфекций понимают: А) дезинфекцию; Б) дезинсекцию; В) дератизацию; Г) дегазацию.	1	1
6	Временная изоляция и медицинское наблюдение за здоровыми гражданами, имеющими контакт с заболевшими карантинными болезнями - это: А) карантин; Б) обсервация; В) изоляция; Г) наблюдение.	1	1
7	Невидимый поток радиоактивных частиц, который характеризуется различной проникающей способностью - это: А) ионизирующее излучение; Б) уровень радиации; В) радиоактивное загрязнение; Г) радиоактивное заражение.	1	1
8	<i>Пострадавшему с сильным венозным кровотечением была наложена давящая повязка на рану. Спустя несколько минут повязка пропиталась кровью. Укажите дальнейшие действия:</i> А) Удалить старую повязку, наложив на ее место новую;	1	1

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

10-11 классы

	<p>Б) Не трогая старую повязку, наложить кровоостанавливающий жгут;</p> <p>В) Наложить новую давящую повязку поверх старой с большим валиком на ране;</p> <p>Г) Сняв старую повязку, плотно затампонировать рану марлевыми салфетками, после чего повторно наложить давящую повязку;</p>		
9	<p>Что из перечисленного не относится к боевым традициям Вооруженных сил РФ:</p> <p>А) военная присяга;</p> <p>Б) боевое Братство;</p> <p>В) ротная песня;</p> <p>Г) милосердие к поверженному противнику;</p>	1	1
10	<p>В какой статье уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае умышленного заражения венерическими заболеваниями:</p> <p>А) статья 121 УК РФ;</p> <p>Б) статья 129 УК РФ;</p> <p>В) статья 105 УК РФ;</p> <p>Г) статья 108 УК РФ.</p>	1	1
11	<p>Какой буквой обозначается класс горючести металлов:</p> <p>А) А</p> <p>Б) В</p> <p>В) Д</p> <p>Г) Е</p>	1	1
12	<p>Укажите несуществующий род войск в составе современных сухопутных войск РФ:</p> <p>А) танковые;</p> <p>Б) мотострелковые;</p> <p>В) армейская авиация;</p> <p>Г) ракетные;</p>	1	1
13	<p>До какого возраста возможно использование детской защитной камеры (КЗД-6)?</p> <p>А) до 1,5 лет;</p> <p>Б) до 3 лет;</p> <p>В) до 2 лет;</p> <p>Г) до 5 лет.</p>	1	1
14	<p>В какой статье уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае оставления человека в опасности и неоказании первой помощи:</p> <p>А) статья 127 УК РФ;</p> <p>Б) статья 94 УК РФ;</p> <p>В) статья 209 УК РФ;</p> <p>Г) статья 125 УК РФ.</p>	1	1
<b>Определите несколько правильных ответов</b>			
15	<p>Право на отсрочку от призыва на военную службу имеют граждане:</p>	2	2

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2021-2022 учебный год

10-11 классы

	А) обучающиеся по очной форме обучения; Б) граждане, получающие второе высшее образование; В) обучающиеся в магистратуре; Г) граждане, достигшие 27-летнего возраста Д) граждане, достигшие 25-летнего возраста		
16	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: А) с 16 лет; Б) имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу; В) с 18 лет; Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине; Д) имея водительское удостоверение любой категории.	2	2
17	К запрещающим дорожным знакам относятся: А) таможня; Б) опасность; В) железнодорожный переезд без шлагбаума; Г) уступите дорогу.	2	2
18	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: А) водитель; Б) заряжающий; В) наводчик; Г) стрелок-радист; Д) механик-водитель.	2	2
19	По длительности проведения эвакуация может быть: А) временной; Б) постоянной; В) среднесрочной; Г) долгосрочной; Д) короткой;	2	2
20	Назовите заболевания, которые могут передаваться половым путем: А) СПИД; Б) холера; В) гонорея; Г) дерматит; Д) пневмония;	2	2
Итого:		26	

**Матрица ответов на тестовые задания**

Номер теста	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Верный ответ	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>Б</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>А</b>

Номер теста	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Верный ответ	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>Г</b>	<b>АВ</b>	<b>А,Б</b>	<b>А,Б</b>	<b>В,Д</b>	<b>А,В</b>	<b>А,В</b>

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания **26.**